

## 学 外 活 動

### Activities

2016年4月～2017年3月に行われた文科省・経産省など国家的規模，あるいは学協会の委員会における活動を採録，本学教職員名：委員会名，任期等の順に記載．



## 機械工学科

安藤大樹：専門調査員，文部科学省科学技術・学術政策研究所 科学技術動向研究センター，2013～2017  
小坂丈敏：編集出版，一般社団法人数理科学会，2016～現在  
高坂祐顕：商議員，日本機械学会関東支部埼玉ブロック，2016.3～現在  
高坂祐顕：専門調査員，文部科学省科学技術・学術政策研究所 科学技術動向研究センター，2016.4～現在  
高坂祐顕：非常勤研究員，群馬県立群馬産業技術センター，2017.7～現在  
小西克享：熊谷市廃棄物焼却施設設置審査委員会委員，2014.8.1～2016.7.31  
小西克享：深谷市男女共同参画会議，2016.4.1～2017.3.31  
小西克享：公益財団法人本庄早稲田国際リサーチパーク評議員，2016.4.1～2017.3.31  
小西克享：太平洋セメント（株）テクノスクール講師，2016.10.1～2017.3.31  
小林 晋：理事，一般社団法人数理科学会，2014～現在  
小林 晋：事務局長，力学アカデミー，2014～現在  
長谷亜蘭：摩耗研究会 幹事，日本トライボロジー学会，2012.6～現在  
長谷亜蘭：メンテナンス・トライボロジー研究会委員，日本トライボロジー学会，2007.4～現在  
長谷亜蘭：精密工学会編集委員会委員，精密工学会，2009.4～現在  
長谷亜蘭：精密工学会学生編集委員会 顧問，精密工学会，2009.4～現在  
長谷亜蘭：全国技能五輪競技委員（精密機器組立職種），中央職業能力開発協会，2009.4～現在  
長谷亜蘭：トライボロジー学会実行委員会委員，日本トライボロジー学会，2009.6～現在  
長谷亜蘭：日本機械学会関東支部埼玉ブロック学生企画委員会 顧問，日本機械学会，2010.6～2017.3  
長谷亜蘭：マイクロ生産機械システム専門委員会 幹事，精密工学会，2013.9～現在  
長谷亜蘭：精密工学会アフィリエイト委員会委員，精密工学会，2011.3～現在  
長谷亜蘭：技能検定委員〔機械加工（精密器具製作作業）〕，中央職業能力開発協会，2013.11～2016.10  
長谷亜蘭：GIST フェロー，Global Institute of Science and Technology, Australia, 2013.12～現在  
長谷亜蘭：ISO TC108/SC5 国内委員会委員，日本機械学会，2014.4～現在  
長谷亜蘭：切削加工専門委員会委員，精密工学会，2014.7～現在  
長谷亜蘭：日本機械学会関東支部埼玉ブロック ブロック委員，日本機械学会，2015.4～現在  
長谷亜蘭：ブレーキの摩擦振動研究会委員，日本機械学会，2015.4～2018.3  
長谷亜蘭：オープンイノベーションを目指した技術動向調査研究会委員，日本トライボロジー学会，2015.6～現在  
長谷亜蘭：トライボロジー国際技術交流会実行委員会委員，日本トライボロジー学会，2016.1～現在  
長谷亜蘭：日本非破壊検査協会教育 A 専門委員会委員，日本非破壊検査協会，2016.3～現在  
福島祥夫：セッションオーガナイザー，金型設計・生産技術，精密工学会，2015～現在  
福島祥夫：ベストプレゼンテーション審査員，金型設計・生産技術，精密工学会，2015～現在  
福島祥夫：学校委員会委員，品質工学会，2016～現在  
皆川佳祐：専門調査員，文部科学省科学技術政策研究所科学技術動向研究センター，2013.4～現在  
皆川佳祐：公害審査会委員，埼玉県，2015.12～現在  
皆川佳祐：論文集カテゴリ「交通・物流」アソシエイトエディタ，日本機械学会，2013.8～現在  
皆川佳祐：運営委員会委員，交通・物流部門，日本機械学会，2015.4～現在  
皆川佳祐：昇降機・遊戯施設技術委員会幹事，交通・物流部門，日本機械学会，2015.4～現在  
皆川佳祐：昇降機システムの安全安心問題研究会幹事，交通・物流部門，日本機械学会，2011.9～現在  
皆川佳祐：Seismic Engineering Technical Committee member，米国機械学会，2011.7～現在

皆川佳祐：Professional Development Committee member, 米国機械学会, 2014.7～2017.6

皆川佳祐：情報コミュニケーション委員会委員, 日本地震工学会, 2014.6～2016.5

皆川佳祐：大会実行委員会委員, 日本地震工学会, 2013.6～2016.5

皆川佳祐：地震PRA作業会委員, 地震PRA分科会, リスク専門部会標準委員会, 日本原子力学会, 2015.5～現在

皆川佳祐：機器・配管系実験研究分科会委員, 実大三次元震動破壊実験施設を活用した社会基盤研究, 防災科学技術研究所, 2011.4～現在

皆川佳祐：昇降機性能評価委員会評価員, (一財)ベターリビング 住宅・建築評価センター, 2015.1～現在

皆川佳祐：機械式駐車装置認証委員会・審査委員会委員, (公社)立体駐車場工業会, 2015.1～現在

## 生命環境化学科

秋田祐介：American Journal of Plant Sciences, 論文査読員, 2014～

秋田祐介：Journal of the American Society for Horticultural Science, 論文査読員, 2014～

秋田祐介：Horticultural Journal, 論文査読員, 2015～

秋田祐介：園芸学研究, 論文査読員, 2015～

秋田祐介：Nuclear Science and Technology, 論文査読員, 2015～

秋田祐介：Plant Biotechnology, 論文査読員, 2015～

秋田祐介：Scientia Horticulturae, 論文査読員, 2015～

有谷博文：触媒学会, 光触媒研究会世話人, 2002.4～

有谷博文：触媒学会, 天然ガス研究会世話人, 2013.4～

有谷博文：埼玉県公害審査会委員, 2016.1～2017.12

木下基：高分子学会 印刷・情報記録・表示研究会, 委員, 2015年1月～2017年3月

木下基：第66回高分子討論会 特定テーマ“S21 ナノ構造が鍵を握るフォト・エレクトロニクス：材料開発と製造プロセスの現状と未来” セッションオーガナイザー, 2016年12月～

木下基：日本液晶学会, 編集委員, 2017年1月～

熊澤隆：日本味と匂学会評議委員 (2009年1月～)

熊澤隆：深谷市廃棄物減量等推進審議会委員 (2015年4月1日～2016年3月31日)

熊澤隆：埼玉県立妻沼高等学校学校評議員 (2015年6月1日～2016年3月31日)

長谷部靖：電気化学会、化学センサ研究会「化学センサ」編集委員 (2011.3～)

秦田勇二：The open agriculture journal, Editorial board (2011.04～)

秦田勇二：International Journal of Earth & Environmental Sciences, Editorial board (2013.01～)

秦田勇二：マリンバイオテクノロジー学会, 評議員 (2012.05～)

本郷照久：早稲田大学 招聘研究員 (2016.04～)

松浦宏昭：公益社団法人電気化学会 化学センサ研究会 役員 (委員)、2013.01～

松浦宏昭：公益社団法人電気化学会 大会学術企画委員会 委員、2014.09～2016.09

松浦宏昭：公益社団法人日本分析化学会 電気分析化学研究懇談会 運営委員、2016.08～

松浦宏昭：一般社団法人表面技術協会 第135回講演大会 実行委員、2016.10～2017.03

矢嶋龍彦：一般社団法人表面技術協会平成27年度 (第66期) 会誌編集委員会副委員長 (2015.3～2016.2)

矢嶋龍彦：一般社団法人表面技術協会第66期および第67期 (平成27～28年度) 理事 (2015.3～2017.2)

矢嶋龍彦：平成 27 年度表面技術協会論文賞選考委員会委員（2015.9～2016.2）

矢嶋龍彦：バイオインテグレーション学会理事（2011.1.23～2017.12.31）

矢嶋龍彦：埼玉県第 4 回渋沢栄一ビジネス大賞テクノロジー部門審査委員会委員（2015.4～2016.3）

矢嶋龍彦：埼玉県産業技術総合センター客員研究員（2015.4.1～2016.3.31）「燃料電池用白金代替触媒の開発」

## 情報システム学科

### [学外活動]

伊丹史雄：電子情報通信学会 ソサイエティ論文誌編集委員会，和・英文誌査読委員，2004～

石崎博基：電気学会 金属・セラミックス技術委員会 委員 2015.11～

石崎博基：文部科学省委託事業 平成 28 年度「成長分野等における中核的専門人材養成の戦略的推進」，  
【IT 分野（職域プロジェクト）】「次世代インターネットの利用環境整備に向けた産学官連携資格認定プログラムの開発」（統括校：埼玉工業大学）プロジェクト委員，2016.7～2017.6

井上聡：Hitachi アカデミックシステム研究会企画幹事，2004 年 6 月～

鯨井政祐：電子情報通信学会 東京支部 学生会 顧問，2012.4～

鯨井政祐：電子情報通信学会 ソサイエティ論文誌編集委員会 常任査読委員 2016.6～

曹建庭：理化学研究所脳科学総合研究センター，招待研究科学者，1998 年 4 月～

曹建庭：Journal of Signal Processing，編集委員，2007 年 3 月～

曹建庭：Cognitive Neurodynamics，Springer 編集委員，2008 年 1 月～

橋本智己：Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics 優秀論文賞最終審査委員長  
2016.6

橋本智己：日中高齢化社会政策と産業化シンポジウム 実行委員，2016.4～2016.11

橋本智己：計測自動制御学会計測自動制御学会 SI2015 ロボット・セラピー・システムオーガナイザ，2015.  
12

橋本智己：計測自動制御学会 SI 部門ロボット・セラピー部会副主査，2016.1～

橋本智己：日本リハビリテーションネットワーク研究会理事，2010.12～

橋本智己：Editorial Member (Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics), 2009.6～

服部聖彦：情報通信研究機構 招へい研究員 2017/4/1～

服部聖彦：電子情報通信学会 ASN 研究会 専門委員(2017/4～)

服部聖彦：国際会議 SWARM2017 Program committee member.

古谷清蔵：先駆的大電流高エネルギー技術の実用化動向調査専門委員会 幹事，電気学会，2015.12～現在

古谷清蔵：教育支援部会 委員，電気学会，2010.7～現在

古谷清蔵：平成 29 年全国大会グループ委員会 1 グループ委員，電気学会，2016.6～2017.6

前田太陽：埼玉サイバーセキュリティ推進会議 構成機関委員（2014 年～現在）

前田太陽：日本計算工学会 PSE (問題解決環境) 研究会委員（2015 年～現在）

前田太陽：PSE ワークショップ組織委員（2008 年～現在）

松井章典：電気学会東京支部埼玉支所，支所長，2012.4～

松井章典：2016 International Symposium on Antennas and Propagation (ISAP) 査読委員

山崎隆治：日本放射線技術学会雑誌 論文査読員，2004～

山崎隆治：日本医用画像工学会誌 (Medical Imaging Technology) 論文査読員，2008～

山崎隆治：日本臨床バイオメカニクス学会 論文査読委員，2009～  
山崎隆治：Radiological Physics and Technology 論文査読員，2009～  
山崎隆治：電子情報通信学会誌（IEICE TRANSACTIONS on Information and Systems）論文査読員，2010～  
山崎隆治：Journal of Orthopaedic Surgery and Research 論文査読員，2010～  
山崎隆治：Computerized Medical Imaging and Graphics 論文査読員，2010～  
山崎隆治：IEEE Transactions on Medical Imaging 論文査読員，2011～  
山崎隆治：International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery 論文査読員，2012～  
山崎隆治：Journal of Radiation Research 論文査読員，2012～  
山崎隆治：映像情報メディア学会誌 論文査読員，2013～  
山崎隆治：Journal of Medical Imaging and Health Informatics 論文査読員，2013～  
山崎隆治：PLOS ONE 論文査読員，2014～  
山崎隆治：Journal of Advanced Computational Intelligence and Intelligent Informatics 論文査読員，2015～  
山崎隆治：Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering 論文査読員，2016～  
山崎隆治：Computer Assisted Surgery 論文査読員，2016～  
山崎隆治：SCIS&ISIS2016(Joint 8th International Conference on Soft Computing and Intelligent Systems and 17th International Symposium on Advanced Intelligent Systems), Reviewer Member  
山崎隆治：Computer Assisted Radiology and Surgery 2017, Program Committee  
山崎隆治：6th International Conference on Informatics, Electronics & Vision 2017, International Program Committee  
山崎隆治：大阪大学大学院 医学系研究科 招へい教員，2016.4～  
山崎隆治：大阪大学 国際医工情報センター 招へい教員，2016.8～  
渡部大志：日本学術振興会 特別研究員等審査会専門委員及び国際事業委員会書面審査員・書面評価員  
2014.8～2016.7  
渡部大志：映像情報メディア学会 学会誌企画編集幹事 2015.5～  
渡部大志：電子情報通信学会 バイオメトリクス委員会専門委員，2014.4～  
渡部大志：バイオメトリクス研究会，メディア工学研究会共催研究会担当幹事 2016.6  
渡部大志：電子情報通信学会，ソサイエティ大会プログラム編成委員，2016.3～2016.9  
渡部大志：Multimedia tools and applications (Springer) 論文査読委員，2014.6～  
渡部大志：Computers and Mathematics with Applications (Elsevier) 論文査読委員，2013.11～  
渡部大志：International Journal of biometrics 論文査読委員，2013.12～  
渡部大志：IET Biometrics 論文査読委員，2015.11～  
渡部大志：電子情報通信学会 和・英文誌査読委員，2009.5～

## 基礎教育センター

高橋 優：ふっかちゃんブックスタート用絵本選考委員会 委員長，深谷市教育委員会，2016.5～2016.12.  
田中正一：深谷市市民討議会 実行委員，2016.4～2018.3.  
田中正一：埼玉県専門高校拠点校基本構想検討委員会 委員，2017.4～2018.3.  
松田智裕：JCAP(Journal of Cosmology and Astroparticle Physics), Referee, 2016.4～2017.3.  
松田智裕：Phy. Rev. D, Referee, 2016.4～2017.3.  
松田智裕：International Journal of Modern Physics A, Referee, 2016.4～2017.3.

## 先端科学研究所

内田正哉：Nature 誌(UK), 論文査読員, 2010～

丹羽 修：日本分析化学会 副会長 (2015.4～2017.4)

丹羽 修：日本分析化学会 関東支部 参与 2015.3～

丹羽 修：日本分析化学会 第 66 回年会(理科大) 実行副委員長 2016.9～2017.9

丹羽 修：化学とマイクロ・ナノシステム学会 監事 2014.4～2018.4

丹羽 修：電気化学会 化学センサ研究会 幹事(会計担当) 2015.1～2017.1

丹羽 修：電気化学会 化学センサ研究会 会長 2017.1～

丹羽 修：International Meeting on Chemical Sensors (IMCS) Steering Committee Member 2016.7～

丹羽 修：Asian Conference on Chemical Sensors (ACCS) Steering Committee Member 2015.11～

丹羽 修：2016 ICFPE (International Conference on Flexible and Printed Electronics (ICFPE) Technical Program Committee member (2015.12～2016.9)

丹羽 修：山形大学 特任教授 2015.4～2017.3

丹羽 修：産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門 客員研究員 2015.10～2017.3

丹羽 修：産業技術総合研究所 製造技術研究部門 客員研究員 2015.10～2017.3

丹羽 修：中国科学院 長春応用化学研究所 International Advisory Board Member 2011.8～

